(рисунок, *9*). На анальной пластинке имеется пара перепончатых сосочков, расположенных с боков анального отверстия. Дыхальцевая ямка поперечная, такой же глубины, как и ее меньший диаметр. Перитремы слабо развиты, каждое дыхальце имеет две дыхательные щели. Расстояние между дыхательными пластинками вдвое меньше их диаметра.

Длина тела 1,7—2,3 мм.

Все виды близкого рода *Poecilometopa* Vill. являются синантропами и схизофагами; вероятно, новый вид близок к ним по экологии. На это указывает его нахождение в большом городе, а также относительно слабые ротовые крючья и вооружение кутикулы личинки.

A New Sarcophaginae Fly Genus (Diptera, Sarcophagidae) from Ethiopia. Verves Yu. G.— Vestn. zool., 1984, No. 2. *Amharomyia* gen. n. Type species by original designation and monotypy — *A. maculigaster* sp. n. The new genus is similar to *Poecilometopa* Vill., differs by bare propleuron, presence of one dark spot on wing, and details of male postabdomen. The genus belongs to Sarcophagini subtribe Parasarcophagini.

Rohdendorf B. B. Über das System der Sarcophaginen der äthiopischen Faune.— Stuttg. Beitr. Naturk., 1963, N 124, S. 1—22.

Zumpt F. Calliphoridae (Diptera Cyclorrhapha). Part IV: Sarcophaginae.— Explor. Parc Natl. Virunga, Mission G. F. de Vitte (1933—1935).— Bruxelles, 1972, fasc. 101, 264 p.

Киевский университет им. Т. Г. Шевченко Получено 29.12.82

УДК 598.112.1(235.216)

В. К. Еремченко, Н. Н. Щербак

НОВЫЙ ВИД ГЕККОНА (REPTILIA, GEKKONIDAE) ИЗ ТЯНЬ-ШАНЯ

При обследовании герпетофауны бассейна среднего Нарына и Алабуга были обнаружены неизвестные ранее (Шнитников, 1928; Яковлева, 1964; Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР, 1977) гекконовые ящерицы. Впервые они добыты 11.05.1983 г. в окр. с. Байгончек в глинистых, сильно эродированных и почти лишенных растительности адырах хребта Байбиче-Тоо. Ящерицы обнаружены днем под обломками песчаника и в промоинах. Здесь же встречались и серые гекконы (*Gymnodactylus russowi* Str.). Новые гекконы позднее были найдены также в подобных местах хребта Джаман-Тоо в бассейне р. Алабуга. Представители нового вида относятся нами по большинству признаков к роду *Alsophylax*. При этом следует, однако, заметить, что у них имеется ряд признаков, характерных и для рода *Gymnodactylus* в современном понимании (четко искривленные пальцы задних конечностей, большее количество верхнегубных щитков, слегка выпуклый носовой щиток, бугорки со спинной поверхности продолжаются до середины хвоста и некоторые другие). Данное обстоятельство свидетельствует о необходимости ревизии этих родов. Искривление пальцев — один из наиболее важных таксономических признаков рода *Gymnodactylus* (Щербак, Голубев, 1977), отмеченных, по сообщению М. Л. Голубева, у многих старых особей североазиатских геккончиков (например, *A. pipiens*). Однако конечности нашего вида иного типа, чем у представителей рода *Alsophylax,* и более походят на таковые видов подрода *Cyrtodactylus.* В данном случае — пальцы тонкие, длинные, длина IV пальца задней конечности значительно превышает (в 1,5 раза) расстояние от конца морды до глаза, у пискливого геккончика, например, она едва достигает или не достигает края орбиты. Конечность, характерная для нового вида, свойственна гекконам, обитающим на вертикальных поверхностях

скал. Наш вид встречен, как указывалось, среди обломков песчаника, на обрывах же здесь обитает серый геккон. Таким образом, наличие комплекса указанных таксономически важных признаков не позволяет безоговорочно рассматривать данный вид и в составе рода *Alsiphylax*. Детальное изучение 13 экз. этих высокогорных ящериц и сравнение их с другими гекконами фауны СССР и сопредельных стран позволяет их выделить в особый подрод — *Altiphylax* * рода *Alsophylax*. Приводим описание нового подрода.

Altiphylax subgen. n. Jeriomtschenko et Szczerbak

Типовой вид: *A. tokobajevi* sp. n.

Диагноз. Пальцы тонкие, кривые. Спина покрыта мелкой гладкой чешуей, среди которой имеются слабо увеличенные плоские округлые чешуи (бугры), заходящие на хвост. Ноздря расположена между межчелюстным, первым верхнегубным и тремя носовыми щитками, из которых первый заметно выпуклый и в 2—3,5 раза крупнее остальных. «Ресницы» не выражены. Хвост снизу покрыт одним рядом увеличенных щитков. Верхнегубных 9—13 (M=10,4).

Новый вид назван в честь проф. М. М. Токобаева, много сил отдавшего изучению фауны Киргизии.

Alsophylax (Altiphylax) tokobaejvi Jeriomtschenko et Szczerbak, sp. n.

Диагноз. Мелкие гекконы (длина туловища до 45 мм). Габитус характерный для представителей рода *Alsophylax*, задние конечности рода *Gymnodactylus*. Шея и спина покрыты мелкой гладкой чешуей, среди которой имеются увеличенные плоские округлые чешуи (бугры), расположенные беспорядочно или слабовыраженными косыми рядами поперек тела. Вдоль хребта увеличенные чешуи отсутствуют. Ноздря расположена между межчелюстным, первым верхнегубным и тремя носовыми щитками, из которых первый несколько выпуклый, в 2—2,5 раза крупнее остальных. Верхнегубных щитков 9—13, до орбиты глаза доходят 4—5 щитков. Подпальцевых пластинок на 4-ом пальце задней конечности 21—27.

Голотип. № 16, Центральный научно-природоведческий музей АН УССР, добыт в Киргизской ССР, Нарынская обл., отроги хр. Байбиче-Тоо, окр. с. Байгончек, 1800 м н.у.м., 11.05.1983, кол. В. К. Еремченко. ♂ ad.L — 34,2 мм, Lcd reg. 30 мм. Чешуй поперек головы — 18, Lab. 10/12, нижнегубных 7/7, нижнечелюстных 1/3. G+Ventr+An=100, Sq 67. Подпальцевых пластинок на IV пальце задней конечности 26; P.a. — 6.

Паратипы Re $N\frac{16}{1-12}$, хранятся там же, 3♂ ad, 5 ♀ ad, 4 juv. № 1—6 и 12 добыты в типовом месте 11.05.1983, leg. В. К. Еремченко; № 7 здесь же, 12.05.1983 leg. В. М. Гаврилов; № 9 и 13 — бассейн р. Алабуга, отроги хр. Джаман-Тоо, окр. с. Джергетал, 14.05.1983 leg. В. К. Еремченко; № 11: здесь же, 15.05.1983, leg. Э. Д. Шукуров; № 10 — у р. Алабуга, в 25 км от с. Джергетал, 15.05.1983 leg. В. К. Еремченко.

Описание вида (по 13 экз.). L ♂ ad (n=4) — 34,2—41,2 (38,9±1,6); L ♀ ad (n=5)—35,5—45,0 (40,5+1,8). L juv (n=4)—20,0—22,0. Индекс высоты (ширины головы × 100—56,3—66,7 (61,1—1,76). Передняя конечность, вытянутая вперед, достигает концами пальцев до ноздри, задняя — до середины шеи. Чешуи поперек головы между центрами глаз 15—19 (17,0—0,32). Lab.— 9—13 (10,46±0,28), из них до орбиты доходят 4,5—5 щитков, их размеры плавно уменьшаются к последнему щитку. Нижнегубных 5—8 (7,0±0,23). G + Ventr. + An — 99—110

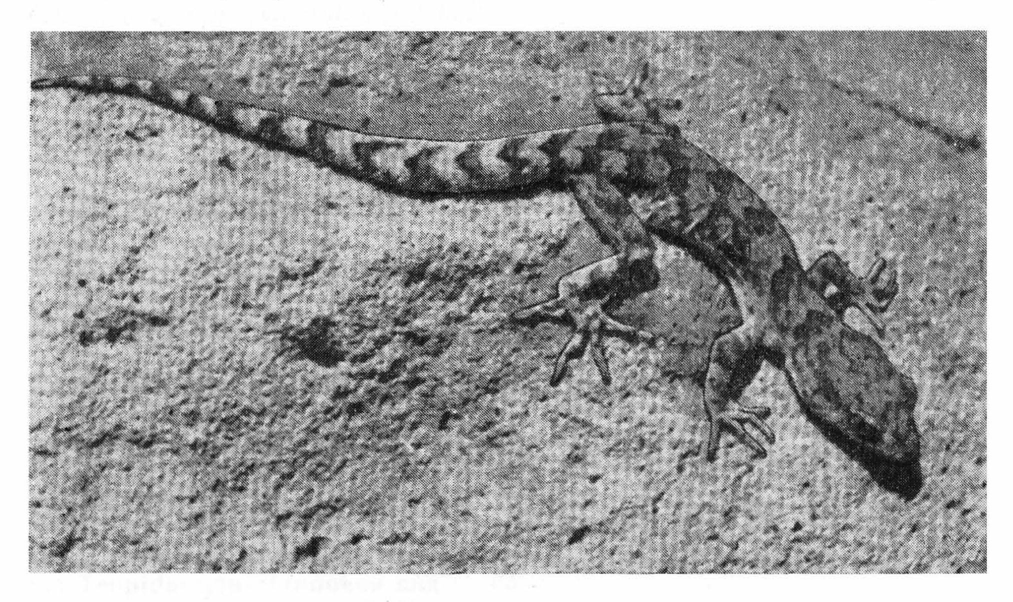
* От латинского altium — высокий, древний.

(104,8±0,9). Sq 67—73 (69,9±0,5). P. an.— у самок отсутствуют, у самцов 6—7. Подпальцевых пластинок на IV пальце задней конечности 21—27 (24,8±0,5). Межчелюстной щиток пятиугольный, его верхний край разделен и заострен, вклинивается между первыми носовыми щитками, достигая примерно их середины. Ноздря расположена между межчелюстным, первым верхнегубным и тремя носовыми щитками, из которых первый несколько выпуклый и в 2—2,5 раза крупнее остальных. Первые носовые щитки соприкасаются (у 6 экз.) или разделены одной мелкой чешуйкой (у 7 экз.). Первая пара нижнечелюстных разделена одной (у 3 экз.) или двумя (у 10 экз.) мелкими чешуйками. Передняя часть морды от носовых щитков до уровня заднего края орбит покрыта округлой, несколько увеличенной однородной плоской чешуей, она заметно уменьшается к затылку и шее и становится особенно мелкой вдоль хребта. От него к бокам туловища чешуя постепенно увеличивается до размеров брюшной чешуи. На спине и боках туловища среди мелкой чешуи имеются заметно увеличенные округлые гладкие бугорки, расположенные беспорядочно или слабо выраженными косыми рядами поперек тела. Между ними расположены 2—4 ряда мелких зернистых чешуек, а между отдельными бугорками ряда 1—2 мелких чешуйки. Вокруг отдельного бугорка в середине туловища расположено 8—10 чешуек. Брюхо покрыто рядами плоской округлой шестиугольной (ширина равна или чуть больше длины) черепитчато расположенной чешуи. Ушное отверстие малое, его больший диаметр расположен продольно оси тела; отношение длины уха к диаметру глаза $\times$ 100 = 25,0—32,0 (28,0±0,95). Хвост несколько уплощен, сегментирован (один сегмент состоит из 5 кольцевых рядов мелких чешуек), по сторонам сегмента, в его середине имеются по 2—4 зубовидных бугорка. Снизу хвост покрыт одним рядом увеличенных щитков, в передней части хвоста они иногда чередуются с парными чешуями. Ширина каждой расширенной чешуйки едва в 1,5 раза более ее высоты. Таким образом, расширенные чешуйки занимают 1/3—1/2 нижней поверхности хвоста. Основной фон верхней стороны тела фиксированных особей сероватый, у живых — серовато-охристый. На передней части морды от межчелюстного щитка до верхней части орбит глаз проходит пара узких охристо-бурых полос. Такие же полосы проходят от ноздри через глаз, височную область к затылку, где они смыкаются или же разделены основным тоном. На голове неясный буроватый рисунок, глаза серовато-голубые, зрачки вертикальные с зазубренными краями, «ресницы» не выражены. От шеи до основания хвоста поперек тела проходит 6—7 угловатых полос (рис. 1) буроватого цвета, задние края которых окантованы узкой черной линией. Подобные полосы проходят и по верхней стороне хвоста (до 13), где черные линии преобразованы в небольшие угольно-черные пятна треугольной формы. Верхняя сторона конечностей также имеет поперечный рисунок, но менее яркий и лишенный черной окантовки. Нижняя поверхность тела фиксированных особей — беловатая, живых — розовато-белая с гипсовым отливом. У молодых особей весь хвост окрашен в яркий оранжево-желтый цвет, в остальном окраска и рисунок сходные со взрослыми особями.

Распространение. Киргизия, Центральный Тянь-Шань, Нарынская обл.: бассейны рек Среднего Нарына и Алабуги на высотах 1800 (с. Байгончек) — 2100 (с. Джергетал) м н.у.м.

Сравнительные замечания. Новый вид, несомненно, реликтовый, он четко отличается от всех палеарктических видов. О его древности свидетельствуют изолированный «островной» ареал, наиболее высокогорный из всех наших геккончиков (1800—2100 м н.у.м.), а также признаки, имеющие промежуточный характер. Наличие спинных бугров сближает этот вид с *A. pipiens* и *A. przewalskii*, геккончиками, обитающими в Центральной Азии (с последним у них также сходное количество — не более семи — анальных пор). Однако от него новый геккончик

четко отличается тем, что имеет расположенные беспорядочно гладки спинные бугры (у *A. przewalskii* они слаборебристые и образуют про дольные и поперечные ряды), а также большим числом чешуй межд центрами глаз (15—19) и вдоль тела с брюшной стороны (99—110) у *A. przewalskii* их соответственно 9—13 и 84—98. Кроме того, новы вид четко отличается от обеих указанных выше форм пропорциями тела вытянутая вперед задняя конечность достигает концами пальцев середи



Общий вид *A. tokobajevi.*

ны шеи, в то время как у *A. pipiens* и *A. przewalskii* она достигает тольк локтевого сустава вытянутой назад передней конечности. У геккончик Токобаева также большее количество верхнегубных щитков (9—13 против 5—9 у сравниваемых видов и большее число подпальцевых пла стинок на IV пальце задней конечности (21—27), против 13—22, а такж рядом других признаков. В роде *Gymnodactylus* имеется группа видо обитающих в горных районах Центральной Азии — Тибете, Гималая а также сопредельных территориях, которая в силу, видимо, адаптивны причин по ряду признаков сходна с *A. tokobajewi.* Среди них следуе упомянуть такие виды, как *G. tibetanus* (перенесен нами из рода *Alsc phylax*, Щербак, Голубев, 1977), *G. mintoni, G. chitralensis* и *G. stolic kai* (=*G. walli, G. yarkandensis*). Прежде всего все перечисленные вид имеют габитус, напоминающий таковой представителей рода *Alsophyla* Кроме того, *G. tibetanus, G. mintoni* и *G. stoliczkai* сближается с новы видом отсутствием крупных ребристых спинных и хвостовых бугров, о разующих четкие продольные и поперечные ряды. Однако *G. tibetanu* отличается от нового вида наличием в носовой области трех крупны заметно вздутых щитков, наличием ресниц и более короткими конечн стями (задняя, вытянутая вперед едва достигает подмышечной впадин передней конечности). *G. mintoni* отличается от *A. tokobajevi* отсутстви ем увеличенных подхвостовых щитков, наличием слабо выраженны «ресниц», значительно большим количеством (150) горловых + брюшны чешуй в одном продольном ряду и рядом других признаков. *G. stoliczk* отличается от указанного вида также комплексом признаков, среди ни наиболее заметным является расширенная и резко сегментированна форма хвоста, отсутствие увеличенных щитков снизу хвоста (Голубе Щербак, 1981), наличием характерной для представителей подрод *Cyrtodactylus* комбинацией носовых щитков, большим количеством чешу

(120—163 против 99—110) в одном продольном ряду снизу туловища. *G. chitralensis* отличается от нового геккона наличием слаборебристых спинных бугров, отсутствием увеличенных подхвостовых щитков, а также иным характером рисунка. Указанный параллелизм признаков у представителей родов *Gymnodactylus* и *Alsophylax* следует рассматривать как гомологический ряд изменчивости с выраженным хиатусом в строении носовой области и некоторых других признаков.

A new Gecko Lizard Species (Reptilia, Gekkonidae) from Tien-Shan. Jeriomtschenko V. K., Szczerbak N. N.— Vestn. zool., 1984, No. 2. *Altiphylax* subg. n. (*Alsophylax* subg.) is described. Type species: *Alsophylax* (*Altiphylax*) *tokobaevi* sp. n.— by by habitus, nasal pholidosis and some other characters is similar to *Alsophylax,* by curved hind leg fingers, smooth enlarged dorsal scales and some other characters is similar to *Gymnodactylus.* Type locality: Kirghiz SSR, Naryn distr., Baibitshe-Too mountain range, 1800 m. Type material: holotype ♂, paratypes 3♂, 5♂, 4 juv.

Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР / *Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г.* и др.— М.: Просвещение, 1977.— 415 с.
Голубев М. Л., Щербак Н. Н. Новый вид рода Gymnodactylus Spix, 1825 (Reptilia, Sauria, Gekkonidae) из Пакистана.— Вестн. зоологии, 1981, № 3, с. 40—45.
Шнитников В. Н. Пресмыкающиеся Семиречья.— Тр. о-ва изучения Казахстана, 1928, 8, вып. 3, 85 с.
Щербак Н. Н., Голубев М. Л. Материалы к систематике палеарктических гекконов (роды Gymnodactylus, Bunopus, Alsophylax).— Герпетологический сб. Л., 1977, с. 120—133.— (Тр. зоол. ин-та АН СССР; **74**).
Яковлева И. Д. Пресмыкающиеся Киргизии.— Фрунзе: Изд-во АН КиргССР, 1964.— 270 с.

Институт биологии АН КиргССР,
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР
Получено 22.09.82

УДК 598.112.1(4—013)

Н. Н. Щербак, М. Л. Голубев

О РОДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ВНУТРИРОДОВОЙ СТРУКТУРЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ ГОЛОПАЛЫХ ГЕККОНОВ (REPTILIA, GEKKONIDAE, TENUIDACTYLUS GEN. N.)

В современной литературе отсутствует общепринятое мнение относительно объема рода голопалых гекконов (*Gymnodactylus* + *Cyrtodactylus*). Европейские герпетологи (Mertens, 1965; Wermuth, 1965 и др.), а эту точку зрения разделяют и советские специалисты (Банников и др., 1977), принимают род голопалых гекконов (*Gymnodactylus*), охватывающий виды, распространенные космополитически. Андервуд (Underwood, 1954), как известно, разделил род *Gymnodactylus* (типовой — южноамериканский вид *G. geckoides*) на основании строения зрачка глаза и некоторых других признаков — на два рода. Для видов Старого Света он предложил родовое название *Cyrtodactylus* (типовой — южноазиатский вид *C. pulchellus*), которое и было принято американскими герпетологами (Minton, 1966; Leviton, Anderson, 1970; Anderson, 1974 и др.), а в последнее время все чаще принимается в работах зарубежных европейских авторов (Handbuch der Amphibien und Reptilien Europas, 1981).

Несколько лет назад мы (Щербак, Голубев, 1977) присоединились к точке зрения Вермута, автора каталога гекконов мировой фауны (Wermuth, 1965) и рассматривали группу евроазиатских голопалых гекконов только в качестве подрода *Cyrtodactylus.* Одновременно были уточнены описания родов и подродов гекконов фауны СССР. Такое решение, казалось, было вполне удовлетворительным, однако оно не вы-